

**OCENA ŚRÓDOKRESOWA  
–ZA OKRES OD 01.10.2020 DO 30.09.2023  
MID-TERM ASSESSMENT FOR PERIOD 01.10.2020 – 30.09.2023**

**PAULINA BARASIŃSKA**

.....  
(imię / imiona i nazwisko doktoranta)  
(name/s and surname of PhD student)

**1. Tytuł rozprawy doktorskiej (w języku dysertacji) / Original title of doctoral dissertation**

Ocena skuteczności i bezpieczeństwa metotreksatu w dawce 0,3mg/kg m.c. u dzieci powyżej 2 roku życia z średnią i ciężką postacią atopowego zapalenia skóry w czasie 16 tygodniowej obserwacji.

The Evaluation of the efficacy, safety, and tolerability of methotrexate at a dose of 0,3 miligrams per kilogram of body weight per week in children (> 2 y. o.) and adolescent subjects with moderate-to-severe atopic dermatitis who are candidates for systemic therapy.

**2. Komisja Ewaluacyjna ds. Oceny Śródkresowej Doktoranta Międzynarodowej Szkoły Doktorskiej Uniwersytetu Medycznego w Łodzi (UM) w dyscyplinie: NAUKI MEDYCZNE w składzie:/ Evaluation Commission for Mid-term Assessment the PhD student at UM International Doctoral School in the discipline: MEDICAL SCIENCES, consists of:**

No.	Tytuł / stopień naukowy, imię, nazwisko / Scientific title / degree, Name, Surname	Rola / Role
1.	prof. dr hab. n. med. Anna Woźniacka	Przewodniczący Komisji / Head of the Commission
	<b>Uniwersytet, Wydział, Instytut/University, Faculty, Institute: UNIwersYTET MEDYCZNY W ŁODZI DYREKTOR MIĘDZYNARODOWEJ SZKOŁY DOKTORSKIEJ</b>	
2.	prof. dr hab. n. med. Jakub Fichna	Członek Komisji z UM / Member from UM
	<b>Uniwersytet, Wydział, Instytut/University, Faculty, Institute: UNIwersYTET MEDYCZNY W ŁODZI WYDZIAŁ LEKARSKI, ZAKŁAD BIOCHEMII</b>	
3.	prof. dr hab. n. med. Wioletta Barańska - Rybak	Członek Komisji spoza UM / Member from outside UM
	<b>Uniwersytet, Wydział, Instytut / University, Faculty, Institute: GDAŃSKI UNIwersYTET MEDYCZNY</b>	
4.	mgr inż. Łukasz Duda	Obserwator – doktorant / Observer – PhD student
	<b>Uniwersytet, Wydział/University, Faculty: UNIwersYTET MEDYCZNY W ŁODZI</b>	

**Ocena końcowa doktorantki PAULINY BARASIŃSKIEJ**  
**/ Final assessment of PhD student**

**Pozytywna / Positive**

**Uzasadnienie końcowej oceny Komisji,**  
**/ Justification of Commission's final assessment result**

Na podstawie przedłożonej do oceny dokumentacji dotyczącej działalności kształcenia w Międzynarodowej Szkole Doktorskiej Uniwersytetu Medycznego w Łodzi komisja pozytywnie ocenia doktoranta.

Na podstawie zebranych danych lek. Med. Paulina Barasińska dokonała wstępnej oceny, uzyskując następujące wyniki:

- poprawa stanu klinicznego oceniana za pomocą kwestionariuszy:
- EASI: 86,7% pacjentów uzyskało EASI50, 66,7% EASI 75 OFdZ 33,3% EASI90.
- SCORAD o średnio 52%;
- CDLQI / IDLQI o średnio 4500.
- powierzchnia zajętej skóry (BSA) zmniejszyła się o średnio 63%;
- działania niepożądane zgłaszane były na 28% wizyt kontrolnych;
- do najczęstszych działań niepożądanych należały infekcje górnych dróg oddechowych (39%), nudności (20%).

Wyniki powyższego badania klinicznego pozwolą na stworzenie algorytmów leczenia dzieci z AZS w stopniu umiarkowanym do ciężkiego, wymagających leczenia systemowego, które będą wykorzystywane w szpitalach i poradniach specjalistycznych w Polsce, ale także w innych krajach. Badanie jest prowadzone zgodnie z planem, a stopień jego zaawansowania Doktorantka ocenia na 50%, jest też w trakcie przygotowywania publikacji podsumowującej uzyskane wyniki. Zaprezentowała je w postaci plakatu „The use of methotrexate in atopic dermatitis in pediatric population-preliminary data from Systemie Treatment Efficacy In Atopic Dermatitis In Young Children And Adolescents (STEADY)”. Paulina Barasińska, Aleksandra Lesiak, Anna Żuchowska, Irmina Olejniczak Staruch, Joanna Krzysiek, Małgorzata Skibińska, Joanna Narbutt podczas 13-tego Sympozjum George Rajka 31.08-2.09.2023 w Gdańsku.

On the basis of the documentation submitted for evaluation regarding the activity of education at the International Doctoral School of the Medical University of Lodz, the committee assess the doctoral student positively.

Based on the collected data, a preliminary assessment was made with the following results:

- clinical improvement assessed by questionnaires
- EASI: 86,7% of patients achieved EASI50, 66,7% EAS175 and 33,3% EAS190.
- SCORAD by an average of 52%;
- CDLQI / IFDLQI by an average of 45%.
- the area of affected skin (BSA) decreased by an average of 63%;
- adverse effects were reported at 28% of follow-up visits;
- the most common adverse effects were infections of upper respiratory track (39%), nausea (20%).

The results of the present clinical trial will enable to create treatment algorithms for children with moderate-to-severe AD requiring systemic treatment, which will be used in the hospital and specialistic out-patients clinics in Poland, but also in other countries.

The study has been conducted according to the plan, 50% has been completed and dr Paulina Barasińska has been preparing the publication summarizing obtained results. She presented the poster : The use of methotrexate in atopic dermatitis in pediatric population-preliminary data from Systemie Treatment Efficacy In Atopic Dermatitis In Young Children And Adolescents (STEADY). Paulina Barasińska, Aleksandra Lesiak, Anna Żuchowska, Irmina Olejniczak-Staruch, Joanna Krzysiek, Małgorzata Skibińska, Joanna Narbutt during 13th George Rajka Symposium, 31.08-2.09.2023 in Gdańsk.

**Opinia dotycząca jakości opieki naukowej i wsparcia w prowadzeniu działalności naukowej**  
**/ Opinion concerning scientific guidance and support in conducting scientific activities**

Promotor / Supervisor <b>PROF. DR HAB. N. MED. ALEKSANDRA LESIAK</b>
<b>BARDZO DOBRA/VERY GOOD</b>

**Ocena prezentacji osiągnięć doktoranta i dyskusja naukowa**  
**/ Assessment of Presentation of Achievements and scientific discussion**

<b>PAULINA BARASIŃSKA</b> Prezentacja osiągnięć i dyskusja naukowa / Presentation of Achievements and scientific discussion	Ocena / Assesment
Prezentacja osiągnięć doktoranta / PhD student's Presentation of Achievements	<b>BARDZO DOBRA/DOBRA/ DOSTATECZNA/NEGATYWNA*</b> <b>VERY GOOD/GOOD/ SATISFACTORY/UNSATISFACTORY *</b>
Dyskusja naukowa / Scientific discussion	<b>BARDZO DOBRA/DOBRA/ DOSTATECZNA/NEGATYWNA*</b> <b>VERY GOOD/GOOD/ SATISFACTORY/UNSATISFACTORY *</b>

\* niepotrzebne skreślić/ delete as appropriate